La preparación perfecta para la soldadura orbital

Mecanizado en frío, en ángulo recto y sin rebaba ¡ ideal para sistemas de montaje a presión!

Segundo alojamiento de hojas de sierra para separar codos de tubo

Motor de alta potencia con protección contra sobrecarga y mangos ergonómicos

Mordazas deslizantes de acero endurecido: opcionalmente también con cabezales de sujeción de acero inoxidable.

Láser integrado para identificar claramente las zonas de separación

Máquina de corte y biselado de tubo GFX 3.0

Comercial de Soldadura, S.A | Tel. +34 93 564 0804 | Fax +34 93 564 5852 | codesol@codesol.com | www.codesol.com

Máquinas de corte y biselado de tubos GFX

- **Proceso de mecanizado en frío, en ángulo recto y sin rebaba**
- **Sujeción sin deformación, especial para tubos de paredes delgadas**
- **Fácil manejo gracias a su peso ligero**
- **Biselado de forma simultánea o independiente del proceso de separación**
- **Aumento de la productividad**
- **Mantenimiento mínimo y fácil manejo**
- **Ecológico y prolongada vida útil**
- **Alojamiento adicional de hojas de sierra para separar codos de tubo**
- **Ideal para utilizar en aplicaciones de montaje a presión**

GFX 3.0

GFX 3.0

GFX 3.0

Nueva e innovadora sierra de Orbitalum Tools para cortar y biselar tubos y codos de tubos en cuestión de segundos. La preparación perfecta para soldadura orbital!
Fácil de usar, potente , compacta y ligera - La nueva GFX 3.0 ofrece mejores funciones.

- Eliminación optimizada de las virutas gracias a su nuevo diseño
- Mordazas de acero endurecidas
- Láser integrado para identificar claramente las zonas de separación
- Mango motor con ergonomía optimizada
- Potente motor con 1.2kW y control de velocidad ajustable para cortar diversos materiales y alargar la vida útil de la herramienta
- Protección electrónica contra sobre cargas con control de temperatura integrado y regulación de velocidad
- Aumento de la duración de las herramientas gracias al nuevo motor GF10
- Rueda de ajuste de control de revoluciones en posición ergonómica
- Cable rotatorio con acoplamientos de desconexión rápida para cambio fácil/rápido del cable
- Montaje directo sobre el banco de trabajo

La máquina incluye:
- 1 Cortadora y biseladora de tubos GFX 3.0
- 1 Caja de transporte
- 1 Hoja de sierra (código 790 041 035)
- 1 Set de herramientas
- 1 Tubo de grasa para sierra GF TOP (código 790 060 228)
- 1 Un manual de instrucciones con lista de piezas de recambio

Ámbito de aplicación	**con tubos**	**con barras**
Ø ext. de tubo min.-max. (hoja de sierra Ø 63 mm/2.480")	6.0 - 78.0 mm 0.236 - 3.071 inch	6.0 - 16.0 mm 0.236 - 0.630 inch
Ø ext. de tubo min.-max. (hoja de sierra Ø 68 mm/2.677")	6.0 - 73.0 mm 0.236 - 2.874 inch	6.0 - 21.0 mm 0.236 - 0.827 inch
Grosor de pared min.-max. (hoja de sierra Ø 63 mm/2.480")	0.8 - 5.5 mm 0.032 - 0.217 inch	– –
Grosor de pared min.-max. (hoja de sierra Ø 68 mm/2.677")	0.8 - 7.0 mm 0.032 - 0.276 inch	– –
Materiales del tubo	Aceros de aleación alta, baja y no aleados, acero inox., metal no ferroso, aleaciones de aluminio y de titanio, materiales compuestos y plástico.	
Datos técnicos	**Accionamiento eléctrico con motor de corriente alterna monofásico**	
Dimensiones (l x a x f)	570 x 280 x 330 mm / 22.441 x 11.024 x 12.993 pulgadas	
Clase de protección	Clase II	
Potencia	1200 W	
Control de regulación de revoluciones integrado, con estabilización de velocidad	30 - 200 rpm	
Transmisión de vibraciones de acuerdo con 50144	<2.5 m/s²	

Artículo	**Versión**	**Código**		**Peso de la máquina kg**	**Peso de envío kg**
GFX 3.0	230 V, 50/60 Hz EU	**790 144 001**		28.500	44.000
GFX 3.0	120 V, 50/60 Hz US	**790 144 002**		28.500	44.000

Comercial de Soldadura, S.A | Tel. +34 93 564 0804 | Fax +34 93 564 5852 | codesol@codesol.com | www.codesol.com

Accesorios para la GFX 3

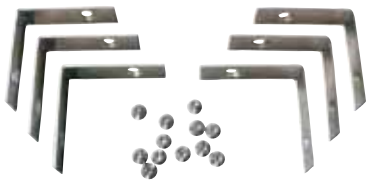
Set de placas piramidales de acero inoxidable

Idóneas para el mecanizado de tubos de acero inoxidable. Evita la corrosión por contacto entre el tubo y los mecanismos de sujeción. Disponibles mordazas de sujeción para tubos de paredes delgadas.

El set incluye:

- 6 Placas piramidales de acero inoxidable
- 12 Tonillos avellanados
- 1 Llave Allen

Artículo	Código		kg
Set de placas piramidales de acero inox. para la GFX 3.0	**790 144 200**		0.150



Set de placas piramidales de acero inoxidable

Placas de montaje rápido

Con o sin gato para el montaje rápido de la máquina en el banco de trabajo. Vea página 23.

Caja robusta de transporte y almacenaje

Caja robusta y acolchada de alta calidad, para transporte y almacenaje.

Artículo	Código		kg
Caja de transporte y almacenaje	**790 144 019**		12.500

Caja robusta de transporte y almacenaje

Comercial de Soldadura, S.A | Tel. +34 93 564 0804 | Fax +34 93 564 5852 | codesol@codesol.com | www.codesol.com